



D Bedienungsanleitung

In-Ear-Kopfhörer mit Nackenband

Best.-Nr. 217774

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Audiowiedergabe über ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät. Darüber hinaus ermöglicht das Produkt freihändige Telefonate. Die Spannungsversorgung des Produkts erfolgt über einen fest eingebauten Akku. Der Akku kann über USB aufgeladen werden.

Dank der eingebauten Magneten können Sie die Im-Ohr-Kopfhörer miteinander verbinden und sich um den Hals hängen.

Das Produkt ist lediglich gegen das Eindringen von Schweiß geschützt. Sehen Sie daher von einer Verwendung im Regen unbedingt ab.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Im-Ohr-Kopfhörer
- 2 Paar Ohreinsätze (klein, groß)
- USB-Ladekabel
- Aufbewahrungsbeutel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit einem Ausrufezeichen in einem Dreieck hebt wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hervor. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeil-Symbol weist den Benutzer auf wichtige Tipps und Hinweise zum Gebrauch des Gerätes hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für daraus resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeines

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es kann zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder ein Sturz aus bereits geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Beachten Sie stets auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise jeglicher anderer mit diesem Produkt verbundenen Geräte.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie ein Fahrzeug führen, Maschinen bedienen oder andere potentiell gefährliche Tätigkeiten ausüben. Sie könnten Warnsignale überhören und dadurch einer Gefahr ausgesetzt werden.

- Wenn Sie das Produkt beim Sport oder als Fußgänger einsetzen, stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie trotzdem noch die Umgebungsgeräusche wahrnehmen.



- Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um mögliche Schäden am Gehörgang zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Produkt fern von anderen Magneten und magnetischen Metallteilen auf.
- Halten Sie einen angemessenen Abstand (mindestens 1 m) zu Geräten und Gegenständen ein, die durch den Magnetismus zerstört oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden können (z. B. Magnetstreifen, EC-Karten, Disketten, Identifikatoren, Festplatten, Computer, Monitore, Messgeräte etc.).
- Das magnetische Feld des integrierten Magneten kann die Funktion von Herzschrittmachern oder anderen medizinischen Geräten erheblich stören. Halten Sie das Produkt daher von solchen Geräten fern.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Verwendung von Magneten, um Verletzungen und eine Zerstörung des Magneten zu vermeiden.
- Bewahren Sie Magnete für Kinder unzugänglich auf. Magnete gehören nicht in Kinderhände.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie bezüglich der Benutzung oder des Anschlusses des Produktes unsicher sind.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) LiPo-Akku

- Der Akku ist fest eingebaut und nicht wechselbar.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion!
- Laden Sie den Akku - auch bei Nichtgebrauch des Produkts - regelmäßig auf. Eine vorherige Entladung des Akkus ist dabei nicht erforderlich.
- Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Aufladen des Akkus



Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung auf.

Beginnt die LED während des Betriebs rot zu blinken und die Meldung „low battery“ ertönt, muss der Akku wieder aufgeladen werden.

- Der Ladeanschluss befindet sich am Bedienfeld neben der Taste -. Öffnen Sie die Schutzabdeckung.
- Schließen Sie den Micro-USB-Stecker des Ladekabels an den Ladeanschluss des Produkts an.
- Verbinden Sie den USB-Stecker mit einer USB-Stromquelle (z. B. PC oder Netzteil mit USB-Ausgang).
- Während des Ladevorgangs leuchtet die LED rot. Sobald der Akku komplett aufgeladen ist, leuchtet die LED blau.
- Trennen Sie das Kabel vom Produkt und von der Stromquelle.
- Schließen Sie die Schutzabdeckung.

Bedienung

a) Kopplung

- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem mobilen Gerät.
- Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Taste **O** gedrückt, bis die LED abwechselnd rot und blau blinkt.
- Kurz darauf erscheint auf Ihrem Mobilgerät der Eintrag **RF-WH-150** in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte. Tippen Sie nun auf **RF-WH-150**. Falls Sie aufgefordert werden, ein Passwort einzugeben, geben Sie 0000 ein.



Bei manchen Mobiltelefonen ist es erforderlich, dass Sie nach dem Pairing-Vorgang die Verbindung zwischen Mobiltelefon und dem Produkt bestätigen.

Dies ist normalerweise dann erforderlich, wenn bereits mindestens ein anderes Bluetooth-Gerät auf dem Mobiltelefon registriert ist oder wenn das Mobiltelefon mit einem anderen Gerät (z. B. Bluetooth-Kopfhörer) verbunden ist.

Wird das Produkt oder das Bluetooth-Gerät, mit dem eine aktive Kopplung besteht, ausgeschaltet oder aus der Reichweite entfernt, wird die Verbindung unterbrochen. Beim erneuten Einschalten bzw. wenn das Bluetooth-Gerät wieder in die Reichweite des Produkts kommt, wird die Verbindung automatisch wiederaufgebaut.

Um diesen automatischen Verbindungsaufbau zu ermöglichen, muss diese Funktion am Bluetooth-Gerät evtl. aktiviert werden (informieren Sie sich hierzu bitte in der Anleitung Ihres Bluetooth-Geräts).

b) Ein-/Ausschalten

- Um das Produkt einzuschalten, halten Sie die Taste **O** gedrückt, bis die Meldung „power on“ aus den Ohrhörern ertönt.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, ertönt die Meldung „connected“.
 - Bei erfolgreicher Verbindungsherstellung blinkt die LED alle zwei Sekunden einmal blau auf.
 - Bei Übertragung eines Audiosignals blinkt die LED alle zwei Sekunden zweimal blau auf.
- Um das Produkt auszuschalten, halten Sie die Taste **O** gedrückt, bis die Meldung „power off“ ertönt. Die rote LED blinkt dreimal.

c) Freisprecheinrichtung

Anruf entgegennehmen	Drücken Sie die Taste O kurz
Gespräch beenden	
Gespräch ablehnen	Halten Sie die Taste O gedrückt
Wahlwiederholung	Drücken Sie die Taste O zweimal

d) Lautstärke anpassen

Lautstärke erhöhen	Drücken Sie die Taste + kurz
Lautstärke verringern	Drücken Sie die Taste - kurz

→ Beim Erreichen der minimalen/maximalen Lautstärke ertönt ein akustisches Signal.

e) Musiksteuerung

Wiedergabe / Pause	Drücken Sie die Taste O kurz
Nächster Titel	Drücken Sie die Taste + lang
Titelanfang / Voriger Titel	Drücken Sie die Taste - lang

Hinweise zur Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Der Kopfhörer reagiert nicht auf Tastenbefehle, beendet die Wiedergabe automatisch oder lässt sich nicht einschalten.	Die Ladekapazität des Akkus ist erschöpft. Laden Sie den Akku vollständig auf.
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Die Lautstärke ist auf das Minimum eingestellt.• Es besteht keine Verbindung mehr zum Gerät. Leiten Sie den Kopplungsvorgang erneut ein.• Die Geräte befinden sich nicht innerhalb der angegebenen Reichweite.
Aussetzer bei der Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none">• Die Geräte befinden sich nicht innerhalb der angegebenen Reichweite.• Es befinden sich weitere Geräte in der Nähe, die die Funkübertragung beeinträchtigen. Vergrößern Sie den Abstand zu solchen Geräten.

Pflege und Reinigung

a) Ohreinsätze

Die Ohreinsätze können von den Ohrhörern entfernt und bei Bedarf ausgetauscht werden.

b) Reinigung

- Verwenden Sie unter keinen Umständen aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen zur Reinigung, da diese das Gehäuse beschädigen oder den einwandfreien Betrieb beeinträchtigen können.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Entfernen Sie zur Reinigung der Ohrhörer stets die Ohreinsätze.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache aus, indem Sie auf das Symbol der jeweiligen Landesflagge klicken, und geben Sie dann die Bestellnummer des Produkts im Suchfeld ein. Die EU-Konformitätserklärung ist im PDF-Format zum Herunterladen verfügbar.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Batterie

Akku.....	3,7 V, Li-Po, 80 mAh
Ladespannung.....	5 V/DC
Ladestrom.....	100 mA
Ladedauer.....	ca. 2 h
Stromverbrauch.....	20 mA

b) Betriebszeiten

Auf Grundlage eines vollständig geladenen Akkus:

Gesprächszeit.....	ca. 6 Std.
Audiowiedergabe.....	ca. 4 Std.
Standby-Zeit.....	ca. 80 Std.

c) Anschluss

Bluetooth Version.....	5.0
Bluetooth-Profil.....	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Funkfrequenz.....	2,4026 – 2,4800 GHz
Sendeleistung.....	0 dBm
Reichweite.....	max. 10 m

d) Sound

Mikrofonempfindlichkeit.....	-42 dB ±3 dB
Signal-Rausch-Verhältnis.....	≥80 dB
Lautsprecherimpedanz.....	16 Ω ± 15 %
Schalldruckpegel.....	max. 98 dB

e) Anderes

Betriebsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 10 – 90 % rF
Aufbewahrungsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 10 – 90 % rF
Länge.....	ca. 65 cm
Gewicht.....	ca. 17 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2177774_v1_0420_02_jh_m_de



- Keep an appropriate distance (at least one metre) to devices and objects that can be destroyed or influenced in their function by magnetism (e.g. magnetic tape stripes, EC cards, discs, identifiers, hard discs, computers, monitors, measuring devices).
- The magnetic field of the integrated magnet may substantially influence the function of pacemakers or other medical devices! Therefore, keep the product away from such devices.
- Be especially careful in the use of magnets to prevent injury and to prevent destruction of the magnet.
- Keep magnets in a place inaccessible to children. Keep magnets out of reach of children.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

GB Operating instructions

Neckband In-ear headphones

Item no. 2177774

Intended use

The product is intended for audio playback via a paired Bluetooth device. The product also can be used for hands-free calling. Power is supplied to the product by a built-in rechargeable battery. The rechargeable battery can be charged via USB.

Thanks to the built-in magnets, you can connect the in-ears together to hang them around your neck.

The product is protected only against the ingress of sweat. Do not use in rain.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the components. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit or fire. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Package contents

- In-ear headset
- 2 pairs of ear plugs (small, large)
- USB charging cable
- Storage bag
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

To download the latest operating instructions, visit www.conrad.com/downloads or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol alerts the user to the presence of important tips and notes on using the device.

Safety instructions



Read the operating instructions and safety information carefully. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, impacts, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Do not use the product when driving a vehicle, operating machinery or performing any other potentially dangerous activity. You may not hear warning signals and, as a result, be exposed to hazards.
- If you use the product when playing sports or as a pedestrian, adjust the volume so that you can still hear environmental noises.
-  To prevent possible hearing damage, do not listen to high volume levels for long periods.
- Store the product away from other magnets and magnetic metal parts.

b) LiPo battery

- The rechargeable battery is built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries (e.g. AA or AAA batteries), the casing of the LiPo rechargeable battery is made of a sensitive plastic film.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. This may cause a fire or explosion!
- Charge the battery regularly, even when you are not using the product. You do not need to discharge the battery before recharging it.
- Never leave the battery unattended when it is charging.
- Place the product on a heat-resistant surface before charging the battery. The product may become warm when the battery is charging.

Charging the battery

→ Please fully charge the rechargeable battery before initial operation.

Recharge the battery as soon as the LED flashes red during operation and the message "low battery" sounds.

- The charging port is located on the control panel next to the – button. Open the protective cover.
- Connect the microUSB plug of the charging cable to the charging port on the product.
- Connect the USB plug with a USB power source (e.g. PC or power supply with USB output).
- The red LED is lit during the charging process. When the rechargeable battery is fully charged, the LED will light up blue.
- Disconnect the cable from the product and from the power source.
- Close the protective cover.

Operation

a) Pairing

- Activate Bluetooth on your mobile device.
 - For initial operation, press and hold the **O** button until the LED flashes red and blue in turn.
 - After a short time, **RF-WH-150** will appear in the list of available Bluetooth devices on your device. Select **RF-WH-150**.
- If you are prompted to enter a password, enter 0000.

→ With some mobile phones it may be necessary after the pairing process to confirm the link between your mobile phone and the product.

This is normally necessary if you already have at least one other Bluetooth device registered to the mobile phone or if the mobile phone is connected to another device (such as a Bluetooth headset).

The link will disconnect if the product or paired Bluetooth device is turned off or removed from range. When the respective device is turned back on or when the Bluetooth device comes back into range of the product, the connection is automatically restored.

To enable this automatic reconnection, this function may need to be activated on the Bluetooth device (please inform yourself on this point in the instructions for your Bluetooth device).

b) Switching on and off

- To switch on the product, press and hold the **O** button until the message "power on" sounds from the earphones.
- Once the connection is established, you will hear the message "connected".
 - As soon as the connection is successful, the blue LED flashes 1x every 2 seconds.
 - When an audio signal is transferred, the blue LED flashes 2x every 2 seconds.
- To switch the product off, press and hold the **O** button until the message "power off" sounds. The red LED flashes three times.

c) Hands-free set

Picking up a call	Briefly press the O button
Ending a call	
Rejecting a call	Press and hold the O button
Re-dialling last call	Double press the O button

d) Adjusting volume

Increase the volume	Briefly press the + button
Decrease the volume	Briefly press the - button

→ When you reach the minimum/maximum volume, an acoustic signal sounds.

e) Music control

Playback/pause	Briefly press the O button
Next track	Press and hold the + button
Beginning of track/Previous track	Press and hold the - button

Troubleshooting

Problem	Possible cause and solution
The headset does not respond to key commands, automatically stops playback or does not turn on.	The battery is depleted. Recharge the battery completely.
No sound	<ul style="list-style-type: none">The volume is set to the minimum.The device is no longer paired. Repeat the pairing process.The devices are not within range.
Dropouts in playback	<ul style="list-style-type: none">The devices are not within range.Other devices are interfering with radio transmission. Increase the distance to such devices.

Care and cleaning

a) Ear plugs

The ear plugs can be removed from the earphones and replaced.

b) Cleaning

- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- Remove the ear plugs to clean the earphones.

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

→ Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

a) Battery

Rechargeable battery	3.7 V LiPo, 80 mAh
Charging voltage	5 V/DC
Charging current	100 mA
Charging time	approx. 2 h
Current consumption	20 mA

b) Operating times

Based on a fully charged battery:

Talking time	approx. 6 h
Audio playback	approx. 4 h
Standby time	approx. 80 h

c) Connection

Bluetooth version	5.0
Bluetooth profiles	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Radio frequency	2.4026 – 2.4800 GHz
Transmission power	0 dBm
Range	max. 10 m

d) Sound

Microphone sensitivity	-42 dB ±3 dB
Signal-to-noise ratio	≥80 dB
Speaker impedance	16 Ω ±15%
Sound pressure level	max. 98 dB

e) Others

Operating conditions	-10 to +50 °C, 10 – 90 % RH
Storage conditions	-10 to +50 °C, 10 – 90 % RH
Length	approx. 65 cm
Weight	approx. 17 g



F Mode d'emploi

Écouteurs intra-auriculaires

N° de commande 2177774

Utilisation prévue

Le produit est destiné à la lecture audio via un appareil Bluetooth couplé. Le produit peut également être utilisé pour les appels mains libres. Le produit est alimenté par une batterie rechargeable intégrée. La batterie rechargeable peut être chargée via USB.

Grâce aux aimants intégrés, vous pouvez relier les écouteurs entre eux pour les accrocher autour de votre cou.

Le produit n'est protégé que contre la pénétration de la sueur. Ne l'utilisez pas sous la pluie.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, il existe un risque d'endommager les pièces. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit et incendie. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez l'appareil à une autre personne, donnez-lui également le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux réglementations nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Écouteurs intra-auriculaires
- 2 paires de bouchons d'oreille (petits, grands)
- Câble de charge USB
- Pochette de rangement
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR sur cette page. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole représentant un point d'exclamation dans un triangle est utilisé pour mettre en avant les informations importantes de ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la « flèche » avertit l'utilisateur sur la présence de conseils et remarques importants sur le fonctionnement de l'appareil.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et appliquez les consignes de sécurité correctement. Si vous ne suivez pas les consignes de sécurité et les instructions concernant une bonne manipulation du produit, contenues dans ce mode d'emploi, nous n'assumons aucune responsabilité pour tout dommage aux biens ou aux personnes qui pourraient en résulter. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Ils peuvent constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit des températures extrêmes, des chocs, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si vous ne pouvez plus utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et prenez des mesures afin que personne ne puisse le faire fonctionner. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez toujours le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou même une chute à faible hauteur peuvent endommager le produit.
- Respectez toujours les instructions de sécurité et d'utilisation de tout autre appareil connecté à ce produit.
- N'utilisez pas le produit lorsque vous conduisez un véhicule, travaillez sur une machine ou effectuez toute autre activité potentiellement dangereuse. Vous pouvez ne pas entendre les signaux d'avertissement et, par conséquent, être exposé à des dangers.

- Si vous utilisez l'appareil dans le cadre d'activités sportives ou en tant que piéton, réglez le volume sonore de sorte à entendre les bruits ambiants.



- Pour éviter d'éventuels dommages auditifs, n'écoutez pas à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes.
- Rangez le produit à l'écart des autres aimants et des pièces métalliques magnétiques.
- Gardez une distance appropriée (au moins un mètre) par rapport aux appareils et aux objets dont les fonctions peuvent être détériorées ou influencées par le magnétisme (par exemple les bandes magnétiques, les cartes EC, les disques, les identificateurs, les disques durs, les ordinateurs, les moniteurs, les appareils de mesure).
- Le champ magnétique de l'aimant intégré peut influencer considérablement le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou d'autres dispositifs médicaux ! Par conséquent, gardez le produit à l'écart de ces appareils.
- Soyez particulièrement prudent lors de l'utilisation des aimants afin d'éviter les blessures et la destruction de l'aimant.
- Gardez les aimants dans un endroit inaccessible aux enfants. Gardez les aimants hors de portée des enfants.
- Consultez un technicien si vous avez des doutes sur l'utilisation ou le branchement du produit.
- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un centre de réparation spécialisé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Batterie Li-Po

- La batterie rechargeable est intégrée au produit et ne peut pas être remplacée.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! À la différence des piles (ex. piles AA ou AAA), le boîtier de la batterie Li-Po rechargeable est constitué d'un film plastique fragile.
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement la batterie, même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la recharger.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors de la recharge, placez le produit sur une surface thermo-résistante. Le produit peut devenir chaud lorsque la batterie est en charge.

Recharger la batterie

→ Veuillez charger complètement la batterie avant la première utilisation.

Rechargez la batterie dès que la LED clignote en rouge pendant le fonctionnement et que le message « low battery » retentit.

- Le port de charge est situé sur le panneau de commande à côté du bouton -. Ouvrez le couvercle de protection.
- Connectez la fiche microUSB du câble de charge au port micro USB du produit.
- Branchez la prise USB à une source d'alimentation USB (par exemple un PC ou un bloc d'alimentation avec sortie USB).
- La LED rouge est allumée pendant le processus de charge. Lorsque la batterie rechargeable est complètement chargée, la LED s'allume en bleu.
- Débranchez le câble du produit et de la source d'alimentation.
- Fermez le couvercle de protection.

Fonctionnement

a) Appairage

- Activez le Bluetooth sur votre appareil portable.
- Pour la première mise en service, appuyez sur le bouton **O** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote tour à tour en rouge et en bleu.
- Après un court laps de temps, **RF-WH-150** apparaît dans la liste des appareils Bluetooth disponibles sur votre appareil. Sélectionnez **RF-WH-150**.
S'il vous est demandé d'entrer un mot de passe, saisissez 0000.

→ Avec certains téléphones portables, il peut être nécessaire, après le processus de couplage, de confirmer la connexion entre votre téléphone portable et le produit.

Cela est normalement nécessaire si vous avez déjà au moins un autre appareil Bluetooth enregistré sur le téléphone portable ou si le téléphone portable est connecté à un autre appareil (tel qu'un casque Bluetooth).

La liaison s'interrompt si le produit ou l'appareil Bluetooth couplé est éteint ou retiré de la plage de connexion. Lorsque l'appareil concerné est remis sous tension ou lorsque l'appareil Bluetooth revient dans la plage de connexion du produit, la connexion est automatiquement rétablie.

Pour autoriser cette reconnexion automatique, il peut être nécessaire d'activer cette fonction sur l'appareil Bluetooth (veuillez vous référer, à cet effet, aux instructions de votre appareil Bluetooth).

b) Allumage / arrêt

- Pour allumer le produit, appuyez sur le bouton **O** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le message « power on » retentisse dans les écouteurs.
- Une fois la connexion établie, vous entendrez le message « connected ».
 - Dès que la connexion est établie, la LED bleue clignote 1x toutes les 2 secondes.
 - Lorsqu'un signal audio est transféré, la LED bleue clignote 2x toutes les 2 secondes.
- Pour éteindre le produit, appuyez sur le bouton **O** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le message « power off » retentisse. La LED rouge clignote trois fois.

c) Kit mains libres

Prendre un appel	Appuyez brièvement sur le bouton O
Mettre fin à un appel	
Rejeter un appel	Appuyez sur le bouton O et maintenez-le enfoncé.
Recomposition du dernier numéro	Appuyez deux fois sur le bouton O

d) Réglage du le volume

Augmenter le volume	Appuyez brièvement sur le bouton +
Baisser le volume	Appuyez brièvement sur le bouton -

→ Lorsque vous atteignez le volume minimal/maximal, un signal acoustique retentit.

e) Contrôle de la musique

Lecture/pause	Appuyez brièvement sur le bouton O
Piste suivante	Appuyez sur le bouton + et maintenez-le enfoncé.
Début de la piste/Piste précédente	Appuyez sur le bouton - et maintenez-le enfoncé.

Dépannage

Problème	Cause possible et solution
Le casque ne répond pas aux commandes des touches, arrête automatiquement la lecture ou ne s'allume pas.	La batterie est à plat. Rechargez complètement la batterie.
L'appareil ne produit pas de son	<ul style="list-style-type: none">• Le volume est réglé au minimum.• L'appareil n'est plus appairé. Répétez le processus d'appairage.• Les appareils ne sont pas dans la portée de connexion.
Abandons en cours de lecture	<ul style="list-style-type: none">• Les appareils ne sont pas dans la portée de connexion.• D'autres appareils interfèrent avec la transmission radio. Augmentez la distance par rapport à ces appareils.

Nettoyage et entretien

a) Bouchons d'oreille

Les bouchons d'oreille peuvent être retirés des écouteurs et remplacés.

b) Nettoyage

- N'utilisez jamais de détergents agressifs, d'alcool dénaturé ou d'autres solutions chimiques, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier ou provoquer des dysfonctionnements sur le produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.
- Retirez les bouchons d'oreille pour nettoyer les écouteurs.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le symbole de drapeau correspondant, puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche. pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE en format PDF.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Mettez le produit au rebut en respectant toujours les dispositions réglementaires applicables.

Vous remplirez ainsi vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Données techniques

a) Pile

Batterie rechargeable	3,7 V LiPo, 80 mAh
Tension de charge	5 V/CC
Courant de charge	100 mA
Temps de charge	env. 2 heures
Consommation actuelle	20 mA

b) Temps de fonctionnement

Basé sur une batterie complètement chargée :

Temps de discussion	env. 6 h
Lecture audio	env. 4 h
Temps de veille	env. 80 h

c) Connexions

Version Bluetooth	5.0
Profils Bluetooth	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Fréquence radio	2,4026 – 2,4800 GHz
Puissance de transmission	0 dBm
Portée	10 m max.

d) Son

Sensibilité du microphone	-42dB ±3 dB
Rapport signal/bruit	≥80 dB
Impédance du haut-parleur	16 Ω ±15 %
Niveau de pression acoustique	98 dB max.

e) Autres

Conditions de fonctionnement	-10 à +50 °C, 10 à 90 % HR
Conditions de stockage	-10 à +50 °C, 10 à 90 % HR
Longueur	env. 65 cm
Poids	env. 17 g



Gebruiksaanwijzing

In-ear hoofdtelefoon met nekband

Bestelnr. 2177774

Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor het afspelen van audio via een gekoppeld Bluetooth-apparaat. Het product kan ook worden gebruikt voor handsfree bellen. Het product wordt van stroom voorzien door een ingebouwde accu. De accu kan worden opgeladen via USB.

Dankzij de ingebouwde magneten kunt u de oordopjes met elkaar verbinden en ze om uw nek hangen.

Het product is alleen beschermd tegen het binnendringen van zweet. Niet gebruiken bij regen.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kunnen de componenten beschadigd worden. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Dit product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Pakketinhoud

- In-ear hoofdtelefoon
- 2 paar oordopjes (klein, groot)
- USB-oplaadkabel
- Opbergtas
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads hieronder of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te benadrukken. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool geeft aan dat er belangrijke tips en opmerkingen over de bediening van het apparaat gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinformatie alstublieft aandachtig door. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer op een veilige manier gebruikt kan worden, stop dan met het gebruik ervan en voorkom ongeautoriseerd gebruik. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Hanteer het product altijd met de nodige voorzichtigheid. Schokken, stoten of vallen, zelfs vanaf geringe hoogte, kunnen het product beschadigen.
- Neem altijd de veiligheidsinformatie en gebruiksaanwijzing van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.
- Gebruik het product niet wanneer u een voertuig bestuurt, machines bedient of mogelijk gevaarlijke activiteiten uitvoert. U hoort mogelijk geen waarschuwingssignalen en daardoor in gevaar raken.

- Als u het product gebruikt tijdens het sporten of als een voetganger, pas het volume dan zodanig aan dat u nog steeds omgevingsgeluiden kunt horen.



- Luister niet langdurig op hoge volumeniveaus, om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen.
- Bewaar het product uit de buurt van andere magneten en magnetische metalen onderdelen.
- Houd voldoende afstand (minimaal één meter) tot apparaten en objecten die door magnetisme kunnen worden beschadigd of beïnvloed in hun werking (bijv. magneetbandstrips, EC-kaarten, schijven, identificeerders, harde schijven, computers, monitoren, meetinstrumenten).
- Het magnetische veld van de geïntegreerde magneet kan de werking van pacemakers of andere medische apparaten aanzienlijk beïnvloeden! Houd het product daarom uit de buurt van dergelijke apparatuur.
- Wees extra voorzichtig bij het gebruik van magneten om letsel te voorkomen en beschadiging van de magneet te voorkomen.
- Bewaar magneten op een plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Houd magneten buiten bereik van kinderen.
- Raadpleeg een technicus als u niet zeker weet hoe u het product moet gebruiken of aansluiten.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) LiPo-batterij

- De oplaadbare batterij is in het product ingebouwd en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! In tegenstelling tot standaard batterijen, zoals AA- of AAA-batterijen, is de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij gemaakt van een gevoelige plastic folie.
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de batterij regelmatig op, ook als u het product niet gebruikt. U hoeft de batterij niet te ontladen voordat u deze opnieuw oplaadt.
- Laad de oplaadbare batterij van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het opladen dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het product kan warm worden als de batterij wordt opgeladen.

De accu opladen



Laad de accu volledig op voordat u deze in gebruik neemt.

Laad de batterij op zodra de led tijdens gebruik rood knippert en de spraakmelding "low battery" klinkt.

- De oplaadpoort bevindt zich op het bedieningspaneel naast de —knop. Open het beschermkapje.
- Sluit de microUSB-aansluiting van de oplaadkabel aan op de oplaadpoort op het product.
- Sluit de USB-aansluiting aan op een USB-voedingsbron (bijv. pc of voeding met USB-uitgang).
- De rode led brandt tijdens het laadproces. Wanneer de accu volledig is opgeladen, licht de led blauw op.
- Haal de kabel uit het product en uit de voedingsbron.
- Sluit het beschermkapje.

Bediening

a) Koppelen

- Activeer Bluetooth op uw mobiele apparaat.
- Houd voor het eerste gebruik de **O**-knop ingedrukt totdat de led afwisselend rood en blauw knippert.
- Na korte tijd verschijnt **RF-WH-150** in de lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten op uw apparaat. Selecteer **RF-WH-150**.
Als u daarnaar gevraagd wordt, vul dan het wachtwoord 0000 in.



Bij sommige mobiele telefoons dient u na het koppelingsproces de koppeling tussen uw mobiele telefoon en het product mogelijk te bevestigen.

Dit is normaal gesproken nodig als u al ten minste één ander Bluetooth-apparaat hebt geregistreerd op de mobiele telefoon of als de mobiele telefoon is verbonden met een ander apparaat (zoals een Bluetooth-headset).

De koppeling wordt verbroken als het product of het gekoppelde Bluetooth-apparaat wordt uitgeschakeld of buiten bereik raakt. Wanneer het betreffende apparaat weer wordt ingeschakeld of wanneer het Bluetooth-apparaat weer binnen het bereik van het product komt, wordt de verbinding automatisch hersteld.

Om deze automatische herverbinding mogelijk te maken, dient deze functie wellicht te worden geactiveerd op het Bluetooth-apparaat (raadpleeg hiertoe de instructies voor uw Bluetooth-apparaat).

b) In-/uitschakelen

- Om het product in te schakelen, houdt u de **O**-knop ingedrukt totdat de spraakmelding "power on" uit de hoofdtelefoon klinkt.
- Zodra de verbinding tot stand is gebracht, hoort u het bericht "connected".
 - Als de verbinding is geslaagd, knippert de blauwe led elke 2 seconden één keer.
 - Wanneer een audiosignaal wordt overgedragen, knippert de blauwe led elke 2 seconden twee keer.
- Om het product uit te schakelen, houdt u de **O**-knop ingedrukt totdat de spraakmelding "power off" klinkt. De rode led knippert drie keer.

c) Handsfree set

Een oproep beantwoorden	Druk kort op de O -knop
Een oproep beëindigen	
Een oproep weigeren	Houd de O -knop ingedrukt
Laatste oproep opnieuw bellen	Druk tweemaal op de O -knop

d) Volume aanpassen

Verhoog het volume	Druk kort op de + -knop
Verlaag het volume	Druk kort op de - -knop

→ Wanneer u het minimale/maximale volume bereikt, klinkt er een akoestisch signaal.

e) Muziekbediening

Afspelen/pauzeren	Druk kort op de O -knop
Volgende track	Houd de + -knop ingedrukt
Begin van het nummer/Vorige nummer	Houd de - -knop ingedrukt

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De hoofdtelefoon reageert niet op toetsopdrachten, stopt automatisch met afspelen of gaat niet aan.	De batterij is leeg. Laad de batterij volledig op.
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Het volume is ingesteld op het minimale niveau.• Het apparaat is niet langer gekoppeld. Herhaal het koppelingsproces.• De apparaten bevinden zich niet binnen bereik.
Wegvallen tijdens afspelen	<ul style="list-style-type: none">• De apparaten bevinden zich niet binnen bereik.• Andere apparaten verstoren de radio-overdracht. Vergroot de afstand tot dergelijke apparaten.

Onderhoud en reiniging

a) Oordopjes

De oordopjes van de hoofdtelefoon kunnen worden verwijderd en vervangen.

b) Reiniging

- Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze de omhulling kunnen beschadigen of ertoe kunnen leiden dat het product niet langer goed werkt.
- Dompel het product niet in water.
- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek.
- Verwijder de oordopjes om de hoofdtelefoon schoon te maken.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het bijbehorende vlagpictogram te klikken en voer vervolgens het bestelnummer van het product in het zoekvak in. Aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product altijd weg conform de relevante wettelijke voorschriften.



Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Batterij

Accu.....	3,7 V LiPo, 80 mAh
Laadspanning.....	5 V/DC
Laadstroom.....	100 mA
Oplaaftijd.....	ong. 2 uur
Stroomverbruik.....	20 mA

b) Bedrijfstijd

Op basis van een volledig opgeladen batterij:	
Spreektijd.....	ong. 6 uur
Audio afspelen.....	ong. 4 uur
Stand-by-tijd.....	ong. 80 uur

c) Aansluiting

Bluetooth-versie.....	5.0
Bluetooth-profielen.....	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Radiofrequentie.....	2,4026 – 2,4800 GHz
Overdrachtsvermogen.....	0 dBm
Bereik.....	max. 10 m

d) Geluid

Microfoongevoeligheid.....	-42dB ±3 dB
Signaal-ruisverhouding.....	≥ 80 dB
Luidsprekerimpedantie.....	16 Ω ±15%
Geluidsdruk niveau.....	max. 98 dB

e) Overige

Bedrijfsomstandigheden.....	-10 tot +50 °C, 10 – 90 % RV
Opslagvoorwaarden.....	-10 tot +50 °C, 10 – 90 % RV
Lengte.....	ong. 65 cm
Gewicht.....	ong. 17 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2177774_v1_0420_02_jh_m_nl